律呂新

義

卷四 桑介婺 學論工大大大 有肥瘠形石灰而刻 夫要 慎 多後 修 虚引著 談馬 有蝕要

度 す之 紋 左手中 关舒 大指 竹 八 指中 小竹管量中人左毛木竹管量中人左毛木竹管量中人左手人,可得矣掌後有三人,如此是黄鍾 截之分 節 2分為九寸 兩橫 終間

鍾 靈 此物身 等 求有以 自 其 求之 之 之 黄 說或 鍾 指 さ 宋掌 帝 **海** محر 度

担 定 豊 可 為 他 說 黄 以 疏 密 鍾當 指 亦 長 無 均 理 短 中 定 贵 指 羽 可皆 箾 合 律寸 箾 謂 必 爲 爲 之 -,† 者 劉 尚 惟 爲 儿 羽

八為太府布帛尺比襲時尺八為太府布島門以此定律平台門以此定律平台門以此定律平台門以此定律平台灣之間之談子事之時數於古地後詳言之事的以此定律平台 太 同門古 紋 今 四 木 角 角 角 角 中是 爲不者 九。 寸指長 準同多 則大異的方式 此於寸三而

以今 尺之 (中十十八尺) 張 制 之 兩度 舌然 手 張 I

重為三尺一分二釐半六尺之孤為三尺七寸 五分倍尋之常為一丈九尺之筵為五尺六寸 二分五釐其他事可以古今尺寸證驗者如左 一證車與 中聯乘居在於今為四尺一寸二分五釐一 中聯乘居在於今為四尺一寸二分五釐一 人居一尺三寸有可之地過此則與太廣不 及则不能容別本無右

百二 十一法五五五 二十三郎四分三釐有奇就整為二十五岁以七十五步自乘而方之凡五千六五岁以七十五步自乘而方之凡五千六五十五步以七十五步自乘而方之凡五千六二十五步為十五步自乘而方之凡五千六二十五步為古者百郎一步為歌十畝為頃古 今為 田

半是二尺 染 之者二 三 法万五深氏一不謂十一畝身 以厌除尺之 證 是古三 半 義 五容容斗尺漢九个之夫 自四米一个深解人為收 不四可 婦 乘斗數尺量尺 知十食 佃 得古為容 三尺一法六 如一八 田 九於石長斗 何畝九只 折餘人能 算以與 二 恐地古十 **未所合 餘** 密收程有 畝 以一分用流方 一計分間而

二弱 乘 华日食

升出 三三八騎

略之八 糧 五釐八十縷為 上龍八子 一人日 出關嚴尤計一人日 出關嚴尤計一人日 出關嚴尤計一人日 幅開二 - 搜為升朝服十五升一千二百维二尺二寸於今為一尺三二 合三勺七五 月三斗日食一升 奇近中气 與中古年

制計則所之 律推門不管。 鍾 耳其以安求在度齊要制能正此量 其他無合何運以 其尤他無 皆 其馬則而管之器

鐸皆輒律 簫 張以知度循決文耳之而者之 收 決 或 皆 長 明 得亦即差其未至口 其自不又器官 要 中有必能善黄人 音

子實世百當爲今今之末其依考 旧其自黍哉何上一高當和古 其 律管育約但等黨也下追也以 律 知之以黍之古上则則于。 度 |有管音斯人又黍尺下惟已二 宋| 自 医 可實育可聲沒有之考本如百 者 四 末得將矣案却大分之吾有黍 附 其 之後上程之其者寸以之不求載 理粒下子以律次與求干和長之 德然聲日耳之者黍其其心九器刑 明 性後考黃聰分不之中心其寸者日季 眉推之鍾審寸一大聲易黍空宜古 ff8 厚而既之之限安小葢其之團何樂 雲 儿 者定得聲以後知不人氣顆九施旣 路 必法正亦九代古可之徐與分而亡 著 能可便不寸何所考聲聽管之可欲律 知也將難千尺用矣無人之管亦求歷 之張黍定二馬者即古聲分使惟聲通

都方有巧思能以管候氣化。於京居其理未可。 冒目 之架 之氣不 必之 有馬 逋 者無 漢 一說皆 採一 一曾典 管而 載後 冬 之學 齊 灰

11日 17日 17日日日 之 是 也隋高 首 晚 旬間 飛 灰 飛 草 氣 耶 有 許始 加 者 應多 遣 者 少 管 然 爽等 或放放 之 則 短 氣 飛入依 長典 應 占法 出三 月其 亦 與管 圍徑 不 候 氣 夜 即應 氣 灰 而 或 矣 盡 氣 應 或 亦

豈至日常今制像而第不入築三之詰法 可俟圭相觀器數固二可地之層地袁造 多黃所參所諧願氣層封七二專今姓 截鎮測差截聲有也門地寸層固瓦視層 **■**管之是故諸不自今宜中六木地礫之密 乎管也天管然然皆向之分室氣叢復室 五宜地之人求之向午氣今之耳積命又 不埋之午小之理午第二皆板故則日依 合于午常不累必三三不不宜外地候祭 也子常偏倫黍心不層合然人室氣氣氏 由之偏於四酌採合門也正地之不之多 是中午内不之造也復外可一牆清室截 一上上合古化聲向室封尺須一宜管 二二也器之氣子之地六攝不择以 擇只分分天告秘之所門上寸地合清侯 有五五地不者元以宜之三三也靜氣 釐釐之可始寄反向私曆尺築閒 天位冬今形廢可之復子而空而室曠應

Charles of the Control of the Contro 羧正之 論矣而樂南 張袁 表前先 先改 歷之 法而 語灰 其當人之的調 調之 北曲不用 一皆有二 理 則宜

去知之二二以 說注漢 者小武 謂 育 暗 始 一 常 始 精 一 二 常 時 精 為有 調 雅為 律者爲 彼黑則 之編郡 學 野寶 之最獨者也是 野寶 之人 八十六世紀於水濱 得古 对 知太拘 還 矢 宮 變 若 疏 斯 由水水 來 簇枚 夾錘在 哉者 枚 鄭 四 林清黛氏

矢 是 因弦清弗基 之徵非者及之第

得於有位宮 過官驅 聲 置 聲 沂 宫 後世 以論 日 夏聲 最有在 居樂 ▼過 大殿前 中無 律豈者為陵 之工則 管必不尊犯 恐鎮 爲最以得徵之陵陳 陵 長 在 謂 羽 說 犯 暘 之音资 犯之前 之在於 競馬 陵前 犯 是必尊 譬商 謂謂哉如角 非知樂者 十一商二一角 先 人在 儒君後 微論 出正 入聲 樂 羽 後不感前之

潬 似 孝者 聲 秩 然 送 涯 得水粉 用 肵 以 第二弦 避以废避 將吹 犯獎 何管 <u> II.</u> 以者遊為以成或為當施 以也 犯 也 成 以 宮則之此 用 曲 又 有六 不 陵 不 窮圓 可可

壞亂文耳謂 角則當非 ●必事民民亂之各 其如僻豈 旋必存言君謂邪 浩 則大之犯從者聲平 不說君則 之然日縣 其為选日 位徵唯商 其 羽 君、陂 臣陵相 非 後本匠而 脇 則陵 也 固在民臣角上乱此

或 鼓五日共為既 說故 未備明倡用在為 正君之用宫子器濁 常自之時相哉則

後廣黃二五但則 書息 鄭 呂 亦錄鍾詩調引此 證 中 衞 論自注清譜皆而理驗聲皆 樂悟中聲以以不 昭 於 之 由 非非起有矣 毋 律 居 是古調不說朱 以 學 中 見法畢必然了 陵 者 故 語其曲避嘗亦 犯 必 也 類後疑者引主 先 湖 故 九云唐实沈不 入 源 陵 十古时又存可之 於 管 犯 之 常謂中凌 言 路 卷亦飲黃之 犯 卷亦飲黃之 犯 卷 朝用十鍵言之主之不

奏具 理樂 一破 所求接樂之奏訪之工此 之 樂 終隋能量 應之 爲為

與五大種前 宫 第七行之 第譯也 欲 以 行 林 樂 易 黄 假 鍾 用 本 律 借 四 林鍾 中 故 之 徴 其 鍾 爲 例 聲 爲宮宮字 圖 也 字而第相謂七 謂 乖 林舞呂 用 越 聲 實最 省 角為

宮|六|又|黄|樂| 黄 不鍾 -[-行知 鍾 及 也 乃 律小去為 林高 乃 矣 當實是乃變今時質黃前徵請 圖此推

范召鍾準知尸 常 秋才观譯定 亦氣應古之律 患 支養高特減 言益仲樂不遂 聲王雅呂高知造 小樂擊五而諸 始廢夾律作樂 哀 減用壞鍾鴻也器怨 一尺朴才禁宋其淫律定創應坊仁聲放 至律意夷胡宗卒非是聲造則部時下雅 又與律是樂李於正 太故法春黄律可

也失 用 洗 王 中 在 査 میلاد. معدم 人 朴 於 單 티 敲 南岡 禁 以唐 呂黃焉器相鍾有聲 聲 即尺 未生 1 當與差之盡 律則作五內善也五為來呂律雖豈此律 也五 眞鍾相而或有又此 律與當能失高照一夷太成之五與 照 鎮樂 簇 樂 亦 律 與者不而不 當林平 過不知 上知 鍾觀 中

之 議 鍾 高之 應實 歌 銅 當 調 公 呂 高說 太房齊時 同不正 庶而 歌 然 知 是 黄與群工譯此黄 鍾同稍病之理鍾適司清其樂而學 '名 當馬歌太失輕夾

試頒元變馬 然氏 其論行未 律之天嘗李端 論 中道建大逸與大鍾正 1度雖隆晟劉論大非宮 工未之樂儿宋不明 師易樂既之樂能出 不士而棄隨與之其所過大始舊廢以說收按 欲夫盡樂范 前 其之變以鎮樂 說耳其 之制 當制

傑 樂 滅 太常人 楊銅 亦 漢制 魏錐乃濁 隨中之平卒齊施律指欲一不私之 樂 土率徑指而之使

量之|改| 說 聽 議 變|大 之士制亦而論 萬其顯既考而元之一時受私擊已未說 也悟聽為不今當卒 : 哉神賞工成訂變不 談核解則師聲正也能 聲此見三所則雖葢勝 律說足人易亦詳樂 之切以者而何而者師 病中希 亦 懵 取 鏗 器 之 特後有 豈 不 焉 鏘 也 說 飲此最真復然不聲是 以十咸新方傑辨非 為大張音且漢析從雖 是夫文知自津雖以 唐嵐收 律 詭 之 可 資 屢

存品新義、老四

今之鈴不園故有兩角也今之鈴不園故有兩角〇貫疏古應律之鐘 **凫氏為鐘** 自己 斤良 计录 徑之 角也賈氏 兩端正 錄 邓寫園形於圖成一國注云鐘口兩角之 因兩角二 兩角其 度

之舞 鉳 但日末事日 业。 也鼓所擊處 四名者鐘體也鄭可農云于鐘脣之上 鑄鐘豈不成險陂之聲乎鐘與同云陂聲散險聲斂使後人依賈說圖之說是以交辭害意者古未聞不圖之 間之丁于上謂之鼓鼓上謂之鉦鉦 按此銑間謂鐘口稍上之間如人之口 THE STATE OF 謂

道 亦爲從祭以介之但謂下文之銑間 云衡横甬 銑 之上 一謂之衡 間文同意異下注 一者也謬甚 非別 口誤辨見後陳群別有一物為無難 凡言 間

書 · 也 有九古法亦當然強力處則中二通上下地 丁蓝 之下二帶之 今按帶如 舞之端 外字若 甬 衡之間有公然之端無所用帶注 人腰之 K 間 即 帶注 有帶當設於鼓之 鐘有兩面面皆三十六 鉦 四 也 1 漢 衡 法

今 按孟子以追蠡 處攤弊也隧在鼓中窐 **隊則宣鐘** 乳和設准 當博乳意作古當乳 豊氏以鐘 聲圖有 姑 乳 (放胖) (放胖) 似於帶何 紐 而生光 有以云 銅馬 葉飾

正深其謂處之

言廣 馬之或 舞四此人居统徑 五其間 則 爲脩 間 (鉦之

寸長量或問其 **叉九之無** 者鑄 以鈕 亦之 取 寸 問為則數 以制 得律度 0 從各以 尺鐘義之間長 二倍假神亦短圓 知 鐘 八 律 而 鐘 言

故間 今也六 徑十之 者去六其按今 調二則云注時間之得大銀討或四 自徑詳鐘間此知故銀即之口舞經經鄭 經經鄭 、至以十徑脩 無不言 長之銑其皆故可 包徑之長得也如

一鼓削鼓鼓 是 以者二六下間 平經得奈鉅文則在 假不六何二言鼓其令必猶謂加銆問中 鉦别八針舞之得也 六言分六廣長六於 文豈得六口已之去不意二乎徑藏二二 協後此夫十此分分 鉦人理八者句即以

註 經 而 非 之 以 交 不 八 载 免長爲以能分間自有則劑訂覺去矣鉅 此其量鄭此二叉至 病聲於注也以爲 而舒是之後為十間 况而鐘失人之 六同長鐘疏何以其 又云下者不鄭 爲鉦 生高文皆能氏之之 長聲云依細之鼓八角碰鐘此釋明間為

并 其

一以馬衡 也如鉅問一 圍

薄厚之所震動清濁之所由出後身之所由興料三之處能無震掉乎中央與經文背矣假令角長得六設旋當中央與經文背矣假令角長得六設旋當上者名衡也甬當二在上一在下之處猶 則震記學則石已薄則 說猶意 山大厚則群 不發大 播 **侈則柞弇則鬱長**

則爲 咋然之咋聲大外也變聲不舒揚 具帝鐘著朱以而御無作仁長 大大異則宗 且 雨慶上劉時設

文學和新問問以如然可以 此則 經近 以如欲可小分之二何改知前明鼓 亦之何此為鼓

鐘 而遠問為遂六分其厚以其一為之大而短則其聲疾而短聞鐘小而長 謂淺 惟長十二乃得其宜歴代鑄鐘者門長聲難息之病典同所謂高聲の按如鄭言鐘中十者其長十六金之也其室園 深則安安難思厚鐘 者不知知,一六則有小 深而 圖聲

Ŧ 器年 微 计 Ř 以誤鄭則以則 嘗 者誤制餘該而

有上考事

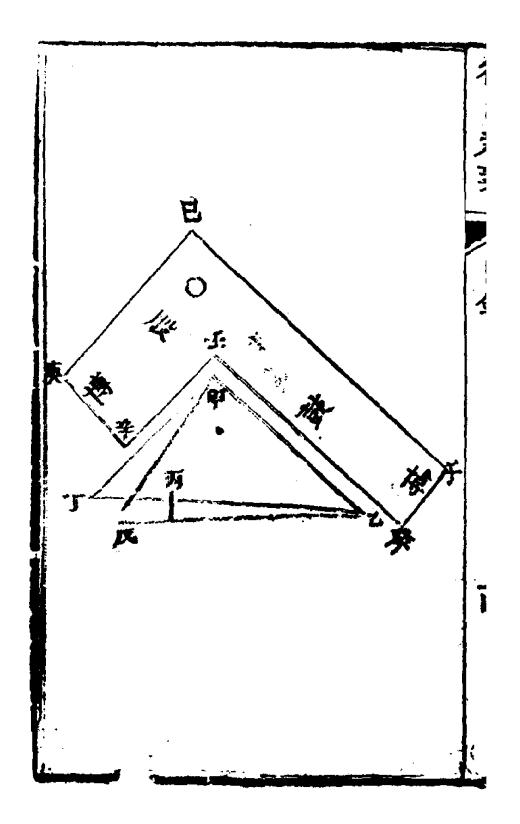
經 不長本如此正得大工在上一 譴 圖 鐘體長士 雜卷大 **能能/級** 氧金八 此二分即是狂問 紅門二 為姚問也有鼓問 **数間**六 (()) 隧 **然間間之下 然宿十** 樂 樂

依鄭法圖之太長 不成缝惯雨水 斯曼如無關六太 長間任亦太大又 長間任亦太大又 147 1.44 甬 鼎 **種體長十六** 雕Œ长 共建以其任為之條則不協 鼓問六 焳 檗 樂

范鎮鐘 成鐘體聲有病 長而上狹口侈不 依范說圖之亦太 ます 上上 小田 甬如鉦長四 體 圚 鐘體長十六 海湖湖山海縣廣 计长 据於 經 無 四 **亲與政省署之 发**與之中至熟入於 經無相 健催入 鼓間六 兰 OK. 大省十

以直 磬 之既鄭氏 質制 而注為 疏有以必罄氏事 一大一先倨倨 五謂 爾矩小矩度旬旬 解 頭爲此有 形股矩非之股 **自 各 房 其 以 其 以 以** 今下耳磨弦

津呂斩義 一 附錄 過可 矩 爲 開 正被 般 方保 也 以為作磬之法則得倨句之宜也
股間之於此正方之弦稱長得一年
如矩而失於太何又不可使兩股



博為為甲 三股倨丁炬度 行分長何等有 **矩 與 爲 已 以 甲 甲** 像 有 甲 鼓 庚 此 乙

百而弦於句 開開如一 而則方方此矩十正 稍太得得数有則方 句一步几半乙矩 乃故四句可八戊之得移一十股五些句 倨 甲四 自之 六 十 股 正丁奇亦乘何三令方移也如股以二甲 矩乙若之自知有乙 今戊用併乘乙奇 謂為正二併戊短戊

之度四以六十 磬皆 以磬 氏 為法黄鍾 圓 不折分矩通形之有 九 算。鈍正半度

之之相 之寸矩句同

而 有 有 程 矩 度 度 度 格 又 句 其 是在為云勒一 弦 鐘 付据下保保註矩象得狹句句語有 圆中规 廣則也上註也 倨句 股股质句 中

虚文誣曲則俞於

律呂新義 科的			-	呂之末
*				

٠.